

massue plus étroit que le précédent. Tête presque aussi longue que large, peu densément ponctuée, arrondie en avant, fortement impressionnée de chaque côté vers la base de l'antenne; marge intérieure testacée. Prothorax un peu moins long que large, un peu rétréci à la base, presque lisse sur le disque, plus fortement ponctué à la base et sur les côtés, présentant dans la longueur six carènes; les deux internes très courtes, contre le sommet; les deux intermédiaires, entières, sinuées anguleusement dans le milieu et donnant chacune naissance à une carène oblique, interne, atteignant la base; les deux externes entières; sommet arqué dans le milieu, sinué de chaque côté vers les extrémités, rebordé en bourrelet entre les carènes internes et externes; côtés finement rebordés en bourrelet, presque droits, arqués en dedans au sommet; base droite, sinuée de chaque côté vers les extrémités, étroitement rebordée par une strie et en plus par un bourrelet entre les carènes intermédiaires et les côtés; angles antérieurs aigus, saillants en avant, postérieurs presque droits non émoussés. Élytres parallèles, plus de trois fois plus longs que larges ensemble, ponctués en lignes; intervalles alternes élevés, points profonds, carrés. — Elbourz (Morgan).

Espèce voisine de *D. crenata* Herbst, peut-être une variété extrême de cette espèce, mais distincte par sa forme beaucoup plus étroite et la sculpture bien plus accentuée de son thorax.

CATALOGUE DES FORFICULIDES DES COLLECTIONS DU MUSÉUM,

PAR M. MALCOLM BURR.

(PREMIÈRE PARTIE.)

La collection de Dermaptères du Muséum d'histoire naturelle de Paris est des plus riches. Elle renferme 181 espèces, dont 36 étaient nouvelles, représentant 32 genres, dont 2 sont nouveaux. Il y a, en plus, 25 espèces douteuses, que je n'ai pu déterminer, soit à cause de leur mauvais état, soit parce qu'il n'y a pas de mâles, les caractères des mâles étant très importants pour la distinction des espèces.

1. GENRE *Apachys* Serville.

APACHYS FEAË Borm. — Bhoutan : Maria Basti (Mst Durel, R. Oberthür, 1898), ♂; Laos, 1878 (Harmand, 1878), 1 ♀. Espèce signalée de la Birmanie et du nord de l'Inde.

— DEPRESSUS (Beauvois). — Gabon, *Forficula plagiata* Fairmaire, types. (J. Thompson, 1883), 1 ♀, larve; Fernando-Po., 2 ♂, 4 larves (L. Conradt, 1901).

- APACHYS CHARTACEUS Haan. — Singapore, 1 ♂, 1876 (Raffray et Maindron, 1892).
— BECCARI BORMANS. — Haut Cavally (Ch. van Cassel, 1899); Porte du Lo, 25 kilom. S. de Guekangoni, 5 IX 99. 1 ♀.

2. GENRE **Diplatys** Serville.

- DIPLATYS CONRADTI Burf. — North Cameroons, Joh. Albrechtshöhe, 1 ♂.
Type.
— VIATOR Burf. — Madagascar : Ankazoabo, 1 ♀ (E. Bastard, 1902); Fernan Po (L. Conradt, 1901). *Types.*
— RAFFRAYI BORMANS. — Côte d'Ivoire, rég. de San Pedro (G. Thoiré, 1900).
— GERSTAECKERI Dohrn, var. *calidasa* Burf. — Inde : Dardjiling, 2 ♀ et deux fragments (Harmand, 1890). *Types* de cette variété.
— RUFESCENS Kirby. — Dardjiling, 1 ♂ (Harmand, 1890). *Type.*
— SIVA, Burf. — Inde : Dardjiling, 2 ♂, 3 ♀ (Hamond, 1890). *Types.*
— CROIXI Burf. — Presqu'île de Malacca, 1 ♂, 3 ♀ (Errington de la Croix et P. Chapé, 1899). *Types.*

3. GENRE **Bormansia** Verhoeff.

- BORMANSIA IMPRESSICOLLIS Verhoeff. — Kilima Ndjaro, 1 ♂ (J. Chanel, 1896).

4. GENRE **Tomopygia** Burf.

- TOMOPYGIA SINENSIS Burf. — Chine : Pékin, montagnes (A. David, 1872).
Type.

5. GENRE **Pygidicrana** Serville.

- PYGIDICRANA PALLIDIPENNIS De Haan. — Java (Deyrolle, 1882).
— MARMORICRURA Serville. — Indes orientales (Barthélemy, 1834), 1 ♂; cet exemplaire appartient à la variété qui a les pinces armées d'une forte dent interne; Indes, 1 ♀; Bhoutan : Maria Basti (R. Oberthur, 1897); Bornéo septentrional, Sandakan, 1 ♀ et une larve (Montano et Rey, 1880).
— CELEBENSIS Borm. — Cambodge, ♀ (J. Harmand, 1875).
— CAFFRA Dohrn. — Afrique orientale anglaise : Mombasa (Dr. Fernique, 1900). 1 ♀ cassée.
— FINSCHI Karsch. — Victoria (François, 1893). 1 ♂ et une larve. Alcool.
— KALLIPYGA Dohrn. — 1 ♀, Coromandel (Leschenault).
— CUMINGI Dohrn. — Indes orientales (Donckier, 1900). 1 ♂.
— VALIDA Dohrn. — Indes orientales (Donckier, 1900).
— OPHTHALMICA Dohrn. — Annam : Halang, B. Tak. Vang. (J. M. Bel, 1897).

6. GENRE **Pyragra** Serville.

- PYRAGRA BRASILIENSIS** (Gray). — Une femelle qui porte quatre étiquettes : la première, *Thermastris brasiliensis* Gary, Brésil, M. Auguste Saint-Hilaire ; puis une seconde, de la main de Ch. Brongniart, *Pyragra Thermastris brasiliensis* Gray ; enfin une troisième, *F. brasiliensis* Gray ; Sud Capitainerie des mines (A. de Saint-Hilaire) ; Brésil : Campos Geraes, 1 ♂ ; Sud de la Capitainerie des mines (A. de Saint-Hilaire) Brésil, 1 ♀ (Vauthier, 1833) ; Mexique (Sallé, 1856) ; Costa Rica (de Lafon, 1884) ; Minas Geraes ; Caracas (Gounelle, 1885) ; Guyane française (C. Bar, R. Oberthur, 1897) ; Mexique (M. Génin, 1897) ; Darien, 2 ♀, 2 larves (Geay, 1896). Alcool.
- **CHONTALIA** (Scudder). — Guyane centrale franco-brésilienne (F. Geay, 1899), 1 ♀ ; Haut Carsevenne, 1 ♂, 1 ♀ (Geay, 1898).
- **FUSCATA** Serville. — Darien, 1 ♀ (Geay, 1896). Alcool.
- Il est probable que cette espèce, ainsi que les *P. Saussurei* Dohrn et *brasiliensis* Gray, sont identiques.

7. GENRE **Echinostoma** Serville.

- ECHINOSTOMA BOLIVARI** Rodzianco. — Madagascar : Diégo-Suarez, 1 ♂, 1 ♀, avril (Ch. Alluaud, 1896) ; Tamatave et forêts d'Alahaketo (Éd. Perrot leg., R. Oberthur, 1896) ; Région du Sud-Est, vallée d'Anibolo, forêt de Sakavalana ; Fort-Dauphin ; vallée du Fanjahira, forêt d'Isaka, Janvier et décembre (Ch. Alluaud, 1901) ; Androy septentrional, Imanombo, juin (Dr J. Decorse, 1901).
- **SARALAVUM** Bormans. — Madagascar : Région du Sud-Est, Fort-Dauphin, 7 ♂, 2 ♀, une larve, janvier (Ch. Alluaud, 1901) ; Vallée du Fanjahira, 2 ♂, décembre (Ch. Alluaud, 1901) ; Sud-Est, vallée d'Alombo, forêt de Sakavalana, 1 ♀, janvier (Ch. Alluaud, 1901) ; région du Sud, pays Androy, Imanombo, 1 ♀, septembre (Ch. Alluaud, 1901) ; côte Ouest, 1 ♂ (Lanz, 1882) ; Androy septentrional, Imanombo, 1 ♀, juin (Dr J. Decorse, 1901) ; Nossi-Bé, 1 ♂, 1 ♀ (H. Pierron, 1885) ; Gandzahozomera, 1 ♀ (Lajoie, 1902) ; Diégo-Suarez, avril (Ch. Alluaud, 1896).
- **SUMATRANUM** Dohrn. — Bhoutan, Maria Basti, 1 ♀ (M^{re} Durel, R. Oberthur, 1898) ; Bengkalis, 1 ♂ (Maindron, 1885) ; Tonkin central : environs de Tuyen-Quan, 4 ♀ été, 1 ♂ 2 ♀ printemps (A. Weiss, 1901) ; province de Tuyen-Quan : Haute rivière Claire, printemps-été, 1 ♀ (A. Weiss, 1901) ; région de Chim-Hoa et de Tuyen-Quan, 1 ♂ été, 1 ♀ printemps (A. Weiss, 1901).
- **YORKENSE** Dohrn. — Nouvelle-Bretagne, 1 ♀ (Lix).
- **WESTERMANNI** Dohrn. — Tonkin : Phu-lang-Thuong, 1 ♀ (M^{lle} Calani leg., A. Dollfus, 1901) ; Tonkin central : environs de Tuyen-Quan.

1 ♂: région de Chim-Hoa et de Tuyen-Quan, 1 ♂ (A. Weiss, 1901).

ECHINOSOMA INSULANUM Karsch. — Madagascar, côte Ouest, 1 ♀ (Lanz, 1882). Exemplaire en mauvais état, détermination douteuse.

— *WAHLBERGI* Dohrn. — Fernando Po (L. Couradt, 1901); Gabon (J. Thomson, 1883).

— *WAHLBERGI* Dohrn.? — Bas-Ogooué, entre Lambaréné et la mer, 1 ♂; (E. Haug, 1901); Fernando Po (L. Conradt, 1901).

— *AFRUM* (Beauvois)? — Bas-Ogooué, entre Lambaréné et la mer, 1 ♀ (E. Haug, 1901); petit exemplaire.

8. *Echinopsalis* Bormans.

ECHINOPSALIS sp.? — Darien, 1 ♀ (Geay, 1896); Guyane franco-brésilienne, placers du Carsevenne (F. Geay, 1899).

9. GENRE *Forcipula* Bolivar.

FORCIPULA QUADRISPINOSA (Dohrn). — Siam : Chantaboum à Battambang, 1 ♂, 1 ♀ (A. Pavie, 1886); Cambodge, 1 ♀, 1 ♂ (Harmand, 1875).

— *GARIAZZII* Borelli. — Bas-Ogooué, entre Lambaréné et la mer. 1 ♂, 1 ♀ (E. Haug, 1901).

10. GENRE *Labidura* Leach.

LABIDURA RIPARIA Pallas. — Cette espèce est excessivement variable et répandue dans toutes les parties du monde. La synonymie est très confuse, mais j'ai suivi autant que possible la systématique de W.-F. Kirby, pour les espèces ou races extra-européennes.

Forme typique :

Europe : Sicile, 1 ♂ (Biberon, 1834); France : Landes, Saint-Séver, 1 ♂ (L. Dufour, 1834); France méridionale, 1 ♀ (H. Lucas, 1833); Sébastopol (Pereyaslavzeva, 1 ♀, 1899); Portugal (1840); Gironde, Arcachon (P. Marqueste, 1902); Pyrénées-Orientales, Banyuls-sur-Mer (A. Weiss, 1902); Nord de l'Espagne (H. Lucas, 1852).

Afrique. — Égypte (Letourneux, 1896; Bové, 1833); Suez (Le-neux, 1896). Algérie (coll. H. Lucas, 1849) : Bône (Milne Edwards 1835), de Metlili à Sidi Maklouf ♀ avril (P. Lesne, 1897). Tunisie : Tunis (Coinde, 1861; D^r Bonnet, 1884); Sfax (D^r Bonnet, 1884); Bizerte (J. de Gaulle, 1901); Gabès (coll. Nouallier, 1898). Maroc : Tanger (G. Buchet, 1901); Madère (Webb et Berthelot, 1835); Obok (D^r Jousseume, 1897); Djibouti (D^r Jousseume, 1897, M. Maindron, 1898), intérieur de Djibouti (Hermann, 1900); Abyssinie (mission de Bonchamps, Ch. Michel et M. Potter.

1899); Sénégal (Robert, 1836); Soudan français, sur le Niger (A. Chevalier, 1900); Haute-Sanga (P. A. Ferrière, 1897); Congo (J. Dybowski, 1896); Cap Negro (Duparquet, 1867); Cap de Bonne-Espérance (Verreaux, 1835); Madagascar (Catat, 1891); Tananarive (A. Grandidier, 1875 et 1892); Androy, haut Manamboro, Ambatomaiky (D^r J. Decorse, 1901); Boeni, Maevatanana (D^r J. Decorse, 1901); région d'Ikongo, Ankarimbelo, forêt Tanala (Ch. Alluand, 1901); région du Sud-Est, vallée du Fanjahira, Soanirano (Ch. Alluand, 1901).

Asie. — Mongolie septentrionale : Kouldia à Ourga, ♂ (Chaffanjon, 1896); Mandchourie : région du lac Hanka; variété ayant la partie antérieure du corps très pâle et la partie postérieure très foncée (Bohnhof, 1900); Japon 1869; Indes, Pondichéry, ♀ ♂, (Maindron, 1881); Kurrachee, viii-ix, ♀ ♂; Mascate, ix, x. (Maindron, 1896); Java, Garoet (R. Oberthur, 1897); Indes, Dardjiling, larves (Harmand, 1890); Chine : environs de Pékin, 2 ♂, 1 ♀ (A. David, 1878); Tonkin (R. Oberthur, 1902).

Australie. — (Verreaux, 1846).

Amérique septentrionale. — Savannah (Harpar, 1843).

- LABIDURA RIPARIA* Pallas, var., *inermis* Brunner. — Algérie : Metlili, à Sidi-Maklouf, 15. ix. 1893. (P. Lesne, 1897); Djibouti, ♂ (Maindron, 1893); intérieur de Djibouti, ♂ (Hermann, 1900); Madère (A. Fauvel, 1897).
- *CRENATA* Olivier. — Djibouti, ♂, ♀ (Jonsseume, 1897); Madagascar : côte ouest, ♂ (Lantz, 1882); Madagascar : Andevorante. ♂ (Mathianx, 1899); Mayotte, ♂, ♀ (Dr. Joly, 1900); Congo (Dybowski, 1896); Congo français : Haut et moyen Ogooué, ♂ (H. Pierron, 1885); Sénégal, ♂ (Guérin : Maindron, 1881).
- *ERYTHROCEPHALA* Fabricius. — Brésil (Gaudichand, 1833); Buenos Aires, ♀ (D'Orbigny, 1834); Brésil : de Goyaz à Cuyaba, ♀ (de Castelnau, 1847); Savannah, ♀ (Harper, 1843); Mexique : Cerro San Juan, vivant après les pluies dans les détritits des fourmilières de l'*Atta fervens* Say, qui cultive des champignons; nov. (L. Diguët, 1898); Chili, ♀ (David, 1884); Vénézuëla, ♀ (Geay, 1896).
- *ICTERICA* Serville. — Indes : Kurrachee, ♂ ♀ (Maindron, viii-ix, 1896); Tonkin central : frontière de Chine, Ha-Giang, ♂ (A. Weiss, 1901); Indes : Pondichéry, ♀ (Maindron, 1881); Balasore, ♀ (R. Oberthur, 1898); Japon : Rion-Kiou, Oshima, ♂ ♀ (R. Oberthur, 1898); Pondichéry (Maindron, 1881).
- *GRANULOSA* Kirby. — Japon central, ♂ (Harmand, 1900); Japon, ♂ (Boucard, 1900).
- *SATURALIS* Burmeister. — Rio Grande de San Pedro, ♂; Guyane française : Camopi, ♂ ♀ (F. Geay, 1900).

- LABIDURA TRUNCATA* Kirby. — Australie, ♂ ♀ (Verreaux, 1846); Melbourne, ♂ ♀ (1859); Tasmanie, ♀ (Verreaux, 1847); Australie, ♂ (Von Mueller, 1895).
- *LIVIDIPES* Dufour. — Indes : Kurrachee. ♂ ♀, viii-ix. (Maindron, 1896); Pondichéry, ♂ (Maindron, 1883); Cap de Bonne-Espérance, ♂.
- *LIVIDIPES* Duf. sous-espèce *vicina* Lucas. — Algérie : Lacalle ♂ ♀ (H. Lucas, 1849) *types*; Alger (Ch. Brongnart, 1891); Marais de l'Oued Reghaïa, janvier 1893 et environs d'Alger (P. Lesne, 1897); Maroc ♂ (G. Buchet, 1897); Pondichéry, ♂ (M. Maindron, 1881); Cochinchine, Mitho, ♀ (E. Fleutiaux, 1888). Madagascar : (A. Grandidier, 1892); Boeni, Maevatanana (Dr J. Decorse, 1901); région du Sud, Andrahomana et région du Centre-Sud, vallée de l'Ihosy (Ch. Alluaud, 1901).

COLLECTIONS RECUEILLIES PAR M. MAURICE DE ROTHSCHILD,
DANS L'AFRIQUE ORIENTALE.

Thysanoures,

PAR M. F. SILVESTRI,
PROFESSEUR À L'ÉCOLE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE DE PORTICI.

FAM. LEPISMATIDAE.

***Lepisma paupercula* nov. sp.**

♂ Flavescens tota.

Antennae parte apicali fracta, sed certe quam corporis longitudo breviores, articulo primo parum longiore quam latiore setis brevibus vestito et ad apicem setis sat longis robustis instructo, articulo secundo $\frac{1}{3}$ latiore quam longiore setis brevibus et ad apicem setis brevibus robustis aucto, articulo tertio latiore quam longiore supra sensillis cheticeis subtilibus tribus et subtus quinque, necnon setis brevibus sat robustis et sat numerosis instructo, articulis 4-9 sensillo chetico infero, alio laterali et alio supero instructis, latioribus quam longioribus et setis brevibus robustis auctis, articulis a decimo in articulinis duobus divisus et sensillis cheticeis subtilibus et sensillis astriformibus instructis. Oculi ocellis 14-15 compositi.

Palpi maxillares sat breves, articulo secundo fere $\frac{2}{5}$ longiore quam